



Nowa generacja energooszczędneho oświetlenia światłówkowego LED PLL

CorePro LED PLL

Lampa Philips CorePro LED PLL to idealne rozwiązanie, jeśli chodzi o zmianę na nowszą wersję oświetlenia typu downlight i opraw oświetleniowych w szerokim zakresie zastosowań oświetlenia ogólnego. Łączy źródło światła LED z tradycyjną konstrukcją światłówki, by zaoferować świetną energooszczędność przez cały okres eksploatacji, który jest dwukrotnie dłuższy niż w przypadku światłówek.

Korzyści

- Zredukowane koszty operacyjne dzięki niższemu zużyciu energii w porównaniu z lampami PLL, jak również niższe koszty konserwacji ze względu na 2–3 krotnie dłuższy okres eksploatacji niż w przypadku lamp konwencjonalnych
- Prosty zamiennik lampy na lampę, ponowne wykorzystanie istniejącej oprawy bez konieczności większych modyfikacji dzięki użyciu podobnej konstrukcji światłówkowej PLL
- Najszybszy i najprostszy sposób wymiany istniejących opraw oświetleniowych na technologię LED

Cechy

- Wysokiej jakości światło, brak efektu migotania i efektu stroboskopowego
- Błyskawiczne oświetlenie w 100%
- Do wyboru wersje o temperaturze barwowej 3000 K, 4000 K i 6500 K

CorePro LED PLL

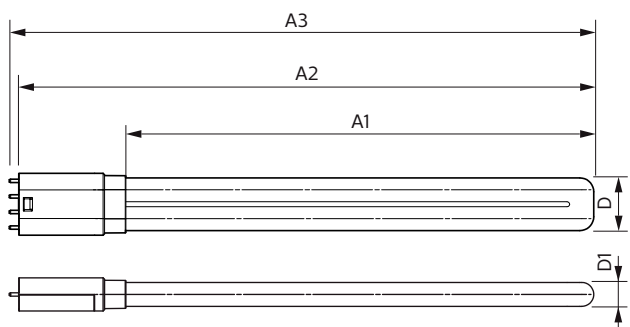
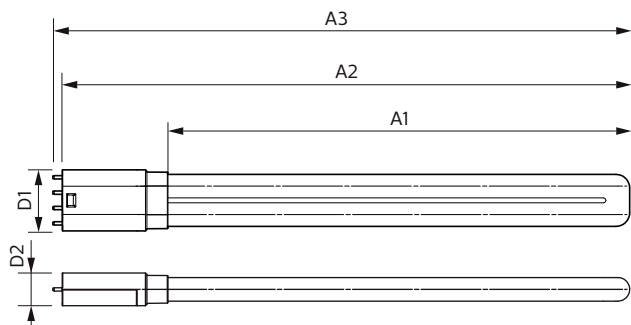
Zastosowanie

- Hotele
- Sklepy
- Biura (klatki schodowe, korytarze)
- Tereny przemysłowe

Wersje



Rysunki techniczne



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm
CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm
CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm

Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm
CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm

Sterowanie i Ściemnianie

Funkcja ściemniania brak

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie (Nom) 53-77 V

Czas uruchomienia (Nom) 0,5 s

Informacje ogólne

Trzonek 2G11

Trwałość nominalna (Nom) 30000 h

Cykl załączania 50000X

Dane techniczne oświetlenia

Kąt rozsyłu światła (Nom) 160 °

Wskaźnik oddawania barw (Nom) 83

Współczynnik zachowania strumienia

światłowego na zakończenie nominalnego okresu eksploatacji (Nom) 70 %

Mechanika i korpus

Kształt bańki Rurka, jednotrzonkowa

Temperatura

Temperatura otoczenia (Max) 45 °C

Temperatura otoczenia (Min) -20 °C

Maksymalna temperatura obudowy (Nom) 70 °C

Temperatura przechowywania (Min) -40 °C

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	17 kWh
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	17 kWh
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	17 kWh
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	24 kWh
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	24 kWh

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Częstotliwość wejściowa	Moc (znamionowa) (Nom)
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	39000-71000 Hz	16,5 W
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	39000-71000 Hz	16,5 W
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	39000-71000 Hz	16,5 W

Order Code	Full Product Name	Częstotliwość wejściowa	Moc (znamionowa) (Nom)
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	20000-70000 Hz	24 W
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	20000-70000 Hz	24 W

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	830	3000 K	2000 lm
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	840	4000 K	2100 lm
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	865	6500 K	2100 lm

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	830	3000 K	3200 lm
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	840	4000 K	3400 lm

CorePro LED PLL

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temperatura przechowywania (Max)
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	60 °C
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	60 °C
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	60 °C
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	65 °C
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	65 °C

